Philips
širokoúhlý Flat TV
s technologií Pixel Plus HD

50"
plazmový integrovaný digitální

50PFP5532D

Pozvedněte své zážitky ze sledování o úroveň výše

díky integrovanému digitálnímu televiznímu tuneru

S tímto televizorem si nyní můžete užít výhody digitálního televizoru, elektronického programového průvodce (EPG) a digitální kvalitu obsahu. Díky technologii Pixel Plus HD si rovněž můžete vychutnat překrásný obraz a detaily

Živý, přirozený a ostrý obraz
- Plazmový displej WXGA s vysokým rozlišením, 1366 x 768p
- Integrovaný digitální tuner pro příjem DVB-T
- HD Ready pro nejvyšší kvalitu zobrazení signálu s vysokým rozlišením HDTV
- Technologie Pixel Plus HD pro lepší detaily, sytost a čistotu
- Hřebenový filtr 3D pro obraz ostrý jako břitva

Vzrušující a realističtější zvuk
- Technologie Incredible Surround™ – dokonalejší zvukový vjem

Tenký, moderní design jako doplněk interiéru
- Kompaktní a tenké provedení, které se hodí do každé místnosti

Navržen pro vaše pohodlí.
- Teletext s pamětí 1 000 stránek pro okamžitý rychlý přístup k teletextu

Pro zlepšený výkon
- 2 vstupy HDMI pro plně digitální HD připojení v jednom kabelu

PHILIPS
sense and simplicity

mikosoft praha s.r.o.
mikosoft praha s.r.o.
mikosoft praha s.r.o.
mikosoft praha s.r.o.

Širokoúhlý Flat TV s technologií Pixel Plus HD
50" plazmový integrovaný digitální

50PFP5532D/12

Specifikace

Obraz/displej
- Poměr stran: Širokoúhlá obrazovka, 16:9
- Jas: 1500 cd/m²
- Dynamický kontrast obrazovky: 15000:1
- Reakční doba (typická): < 3 ms
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Úhlopříčka obrazovky: 50 palec / 127 cm
- Typ obrazovky: Plazmový panel WXGA
- Rozlišení panelu: 1 366 x 768p
- Vylepšení obrazu: Pixel Plus HD, zdokonalení přechodů jasu, Zdokonalení barevných přechodů, Zdokonalená funkce Dynamic contrast, Contrast Plus, Technologie 3:2/2:2 motion pull down, Hřebenový filtr 3D, Active Control, Digital Noise Reduction, Potlačení zubatých hran, Progressive Scan
- Vylepšení obrazovky: Obvod odolný proti stárnutí

podporovaná rozlišení
- Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

- Video formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i 60Hz	
480p 60Hz	
576i 50Hz	
576p 50Hz	
720p	50, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	50 Hz, 60 Hz

Zvuk
- Ekvalizér: 7 pásem
- Výstupní výkon (RMS): 2x 10 W
- Vylepšení zvuku: Automatická úprava hlasitosti, Incredible Surround, dynamické zvýraznění basů
- Zvukový systém: Stereo NICAM, Stereo

Reproduktory
- Vestavěné reproduktory: 2

Pohodlí
- Dětská pojistka: Dětská pojistka + Rodičovský zámek
- Hodiny: Časovač, Budík
- Snadná instalace: Automatické pojmenování programů, Automatická instalace kanálů (ACI), Automatické ladění (ATS), funkce Autostore, Jemné ladění, Standard Plug & Play, Název programu, Řazení
- Snadné použití: Autom. vyrovnávání hlasitosti (AVL), Snadné přepnutí mezi dig. a anal. rež., Seznam programů, Ovládání na boku přístroje, ovládání funkce Smart Picture, ovládání funkce Smart Sound
- Elektronický programový průvodce (EPG): Průvodce EPG na 8 dnů
- Dálkový ovladač: Televize
- Typ dálkového ovládání: RC2034301/01
- Nastavení formátu obrazovky: 4:3, Šířka filmu 14:9, Šířka filmu 16:9, Zvětšení titulků, Velké zvětšení (Super Zoom), Širokoúhlá obrazovka
- Funkce obraz v obraze (PIP): Teletext se dvěma obrazovkami
- Teletext: Teletext s pamětí 1 000 stránek
- Vylepšení teletextu: 4 oblíbené stránky, Informace o programu

Tuner/příjem/vysílání
- Vstup antény: Koaxiální vstup 75 ohmů (IEC75)
- systém TV příjmu: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Přehrávání videa: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: Pozemní vysílání DVB *
- Pásma tuneru: pásmo Hyperband, kanál S, UHF, VHF
- Počet kanálů předvoleb: 100
- Displej tuneru: PLL

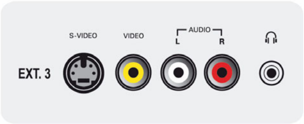
Možnosti připojení
- Konektor Ext 1 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, RGB
- Konektor Ext 2 Scart: Audio levý/pravý kanál, Vstup/výstup kompozitního videa CVBS, Vstup S-video
- Počet konektorů Scart: 2
- Konektor Ext 3: Vstup S-video, Vstup kompozitního videa CVBS, Vstup audio L/P
- Konektor Ext 4: YPbPr, Vstup audio L/P
- Konektor Ext 5: Rozhraní HDMI
- Konektor Ext 6: Rozhraní HDMI
- Další připojení: Výstup pro sluchátka, Běžné rozhraní

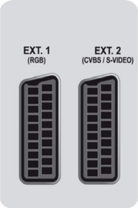
Napájení
- Okolní teplota: 5 °C až 40 °C
- Napájení ze sítě: 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Spotřeba elektrické energie: 360 W
- Příkon v pohotovostním režimu: < 1 W

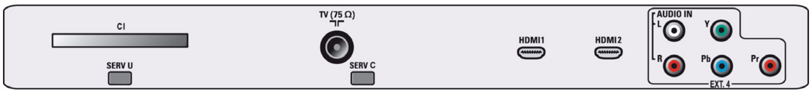
Příslušenství
- Dodávané příslušenství: Stojan na nábytek, Síťová šňůra, Stručný návod k rychlému použití, Uživatelský manuál, Registrační karta, Záruční list, Dálkový ovladač, Baterie pro dálkový ovladač
- Volitelné příslušenství: Podstavec

Rozměry
- Barva skříňky: Černá skříňka s vysoce lesklou dekorativní přední částí
- Rozměry sady (Š x V x H): 1250 x 819,4 x 107,6 mm
- Rozměry přístroje se stojanem (Š x V x H): 1250 x 877,4 x 325 mm
- Hmotnost výrobku: 47,5 kg
- Hmotnost výrobku (+ podstavec): 57 5 kg
- Rozměry krabice (Š x V x H): 1347 x 912 x 388 mm
- Hmotnost včetně balení: 64 kg
- Kompatibilní s montáží na stěnu VESA: 600 x 400 mm

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•







mikosoft praha s.r.o.
mikosoft praha s.r.o.

Širokoúhlý Flat TV s technologií Pixel Plus HD
50" plazmový integrovaný digitální

50PFP5532D/12

Zvýraznění výrobku

Plazmový panel WXGA, 1366 x 768 p
Díky nejmodernější technologii plazmových obrazovek poskytuje vysoké rozlišení až 1366 x 768p pixelů. Nabízí skvělý obraz bez blikání díky technologii Progressive Scan, s optimálním jasem a vynikajícími barvami. Tento živoucí a ostrý obraz vám nabídne vylepšený zážitek ze sledování.

Integrovaný digitální tuner DVB-T
Integrovaný digitální tuner DVB-T umožňuje příjem digitálního pozemního televizního vysílání, které můžete sledovat nebo nahrávat. To znamená, že nepotřebujete dodatečný přijímač a dodatečné kabely.

HD Ready
Vychutnejte si výjimečnou kvalitu obrazu z televizního signálu se skutečně vysokým rozlišením a plně se připravte na zdroje vysokého rozlišení jako vysílání HDTV, standard Blu-Ray DVD nebo HD-DVD. HD ready je ochranná známka zařízení, které nabízí vyšší kvalitu obrazu než technologie progressive scan. Zařízení vyhovuje přísným normám asociace EICTA a nabízí obrazovku, která zobrazuje televizní signál s vysokým rozlišením. Umožňuje univerzální analogové připojení YPbPr i nekomprimované digitální připojení DVI nebo HDMI, s podporou HDCP. Zobrazuje signál s rozlišením 720p a 1080i při frekvenci 50 Hz a 60 Hz.

Pixel Plus HD
Technologie Pixel Plus HD je technologie zpracování obrazu, která umožňuje sledovat obsah, který je živý, přirozený a skutečný. Výsledek je obraz ostrý jako břitva s neuvěřitelnými detaily a hloubkou z jakéhokoli zdroje HD.

Hřebenový filtr 3D
Digitální hřebenový filtr 3D rozliší lépe jas a barevné signály, a tak eliminuje splývání barev a jasu a zkreslení bodů obrazu - vše, co snižuje zážitek ze sledování. Hřebenový filtr 3D mezi sebou porovnává jednotlivá políčka televizního obrazu, aby přesně oddělil barevnou informaci od černobílé a odstranil horizontální i vertikální přebývající i zkreslené body obrazu. Výsledkem je obraz ostrý jako břitva.

Kompaktní a tenké provedení
Tento způsob provedení zdůrazňuje tenký a kompaktní vzhled, šetří místo a všude se vejde.

2 vstupy HDMI
Rozhraní HDMI slouží k nekomprimovanému propojení digitálního spojení RGB mezi zdrojem a obrazovkou. Eliminací konverze do analogového signálu dosahuje perfektního přenosu obrazu. Nezkreslený signál zajišťuje méně blikání a jasnější obraz. Rozhraní HDMI inteligentně zprostředkuje maximální rozlišení ze zdrojového zařízení. Zařízení HDMI je plně zpětně kompatibilní se zdroji DVI, avšak navíc obsahuje digitální audio a ochranu proti kopírování HDCP. Se 2 vstupy HDMI lze připojit více zdrojů HD, například settop box HD, a přehrávač Blu-ray. Váš televizor je naprosto připraven na budoucnost ve znamení HD.

mikosoft praha s.r.o.

Datum vydání 2008-01-14

Verze: 5.1.8

12 NC: 8670 000 26885
EAN: 87 12581 31508 5

© 2008 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování. Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com